

## SETTING OUT A LINE

### توقيح خط : -

تتيح لنا معظم أجهزة المحطة المتكاملة هذا البرنامج الذي يستخدم لتوقيح مجموعة من النقط تقع على خط معين وذلك في مستوى أفقي أو رأسي .

للجهاز عدة طرق لتعريف الخط الذي تقع عليه النقط الطريقة المعتادة في الغالب هي تعريف نقطتين على هذا الخط أو عن طريق تعريف نقطة واحدة على خط وذكر انحراف هذا الخط أو انحداره أو الزاوية الرأسية للخط وذلك حتى نتمكن من توقيح النقط على هذا الخط .

وللمشروع العملية تتبع الخطوات التالية عدداً من الخطوات كما في التمرين التالي :

تمرين توقيح محور مشروع بجهاز المحطة المتكاملة باستخدام برنامج توقيح خط :  
الأدوات المستعملة في التمرين :

- ١ - جهاز المحطة المتكاملة بالحامل .
- ٢ - عاكس .
- ٣ - أوتاد ومطرقة .
- ٤ - شريط قياس .
- ٥ - مخطط المنطقة وعليه محور المشروع المطلوب توقيحه .
- ٦ - مخطط تفصيلي لمحور المشروع المطلوب توقيحه .
- ٧ - قائمة بأرقام النقط المطلوب توقيحها وإحداثياتها .

خطوات العمل : انظر شكل رقم ( ١٧ )

بعد وضع جهاز المحطة المتكاملة على إحدى نقط الثوابت الأرضية المطلوب توقيح محور أحد المشروعات الطولية منها و إجراء الضبط المؤقت له و الضغط على المفتاح ON وفتح مهمة جديدة أو اختيار مهمة موجودة مسبقاً داخل ذاكرة الجهاز وفتحها .